



CPI - 855

Compact PCI CPU BOARD

Rev1. 0



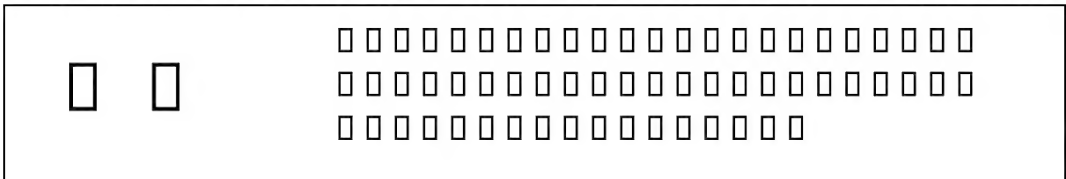
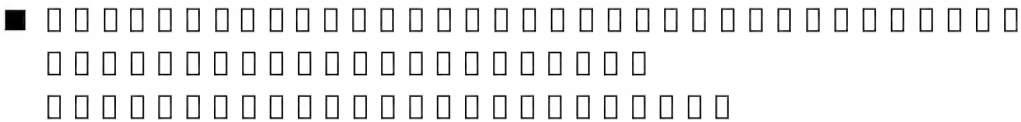
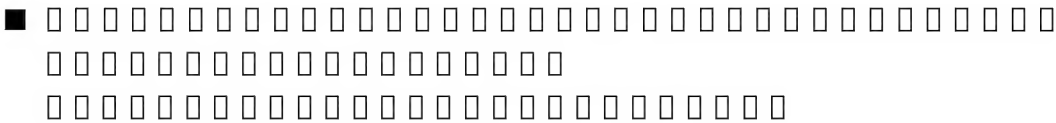
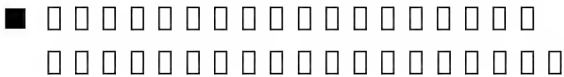
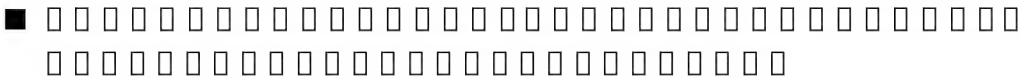
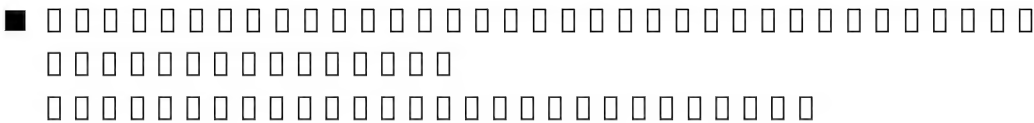
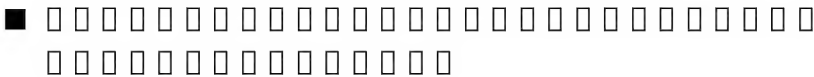
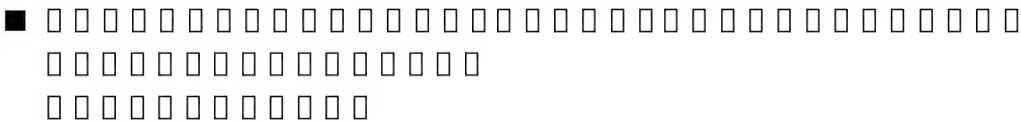
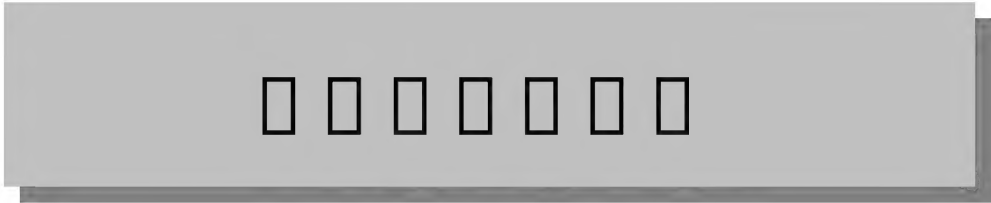
株式会社 シーピーアイテクノロジーズ

□ □ □ □

CPU - 855
 Compact PC
 OS (Operating System)
 OS

□ □ □ □ □

- [illegible]



□ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



目 次

1-1.	目 次	1
1-2.	目 次	1
1-3.	目 次	1
1-4.	目 次	2
1-5.	目 次	3
1-6.	目 次	4
1-7.	目 次	5

目 次

2-1.	目 次	7
2-2.	目 次	9
2-3.	目 次	10
2-4.	CompactFlash 目 次	12
2-5.	目 次	13

目 次

3-1.	目 次	14
3-2.	目 次	15

目 次

0 - 0 0 0 0

□ □	□ □
CPI - 855XXXXC	8HP CF □ □ □ Serial Port □ □
CPI - 855XXXXH-5	12HP HDD □ □ □ Serial Port □ □

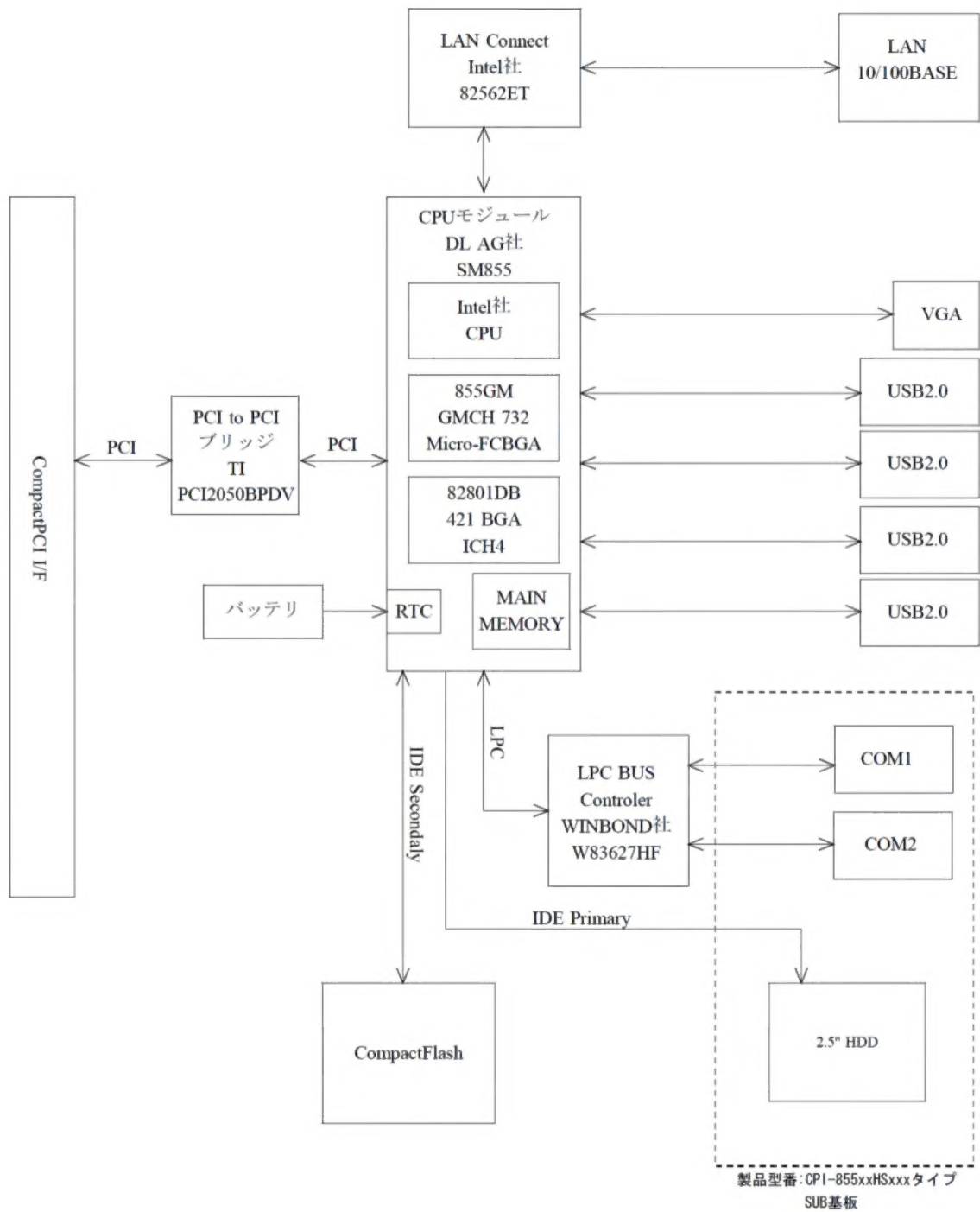
※1. CF CPU

```
※2.  CPU
```


□ - □ □ □ □

□ □	□ □
CPU	Intel Celeron M 1000MHz
	Intel Pentium M 1800MHz
	Intel Processor M 1000MHz
□ □ □ □ □ □	200/ 266MHz DDR x 1 □ □ □ □ , 128MB to 1024MB *1
□ □ □ □ □ □	North Bridge □ □ / □ □ □ 16- 64MB(UMA) / 2048x1536pix
RTC	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 10 □
I/O □ □ □ □ □ □ □ □	USB2.0 x4 □ □ □ □ Ethernet 10/ 100BASE-T x1 □ □ □ □ VGA x1 □ □ □ □ CompactFlash x1 □ □ □ □ (True IDE I/F) RS- 232C x2 □ □ □ □ (CPI - 855H □ □ □) IDE (PATA) x1 □ □ □ □ (CPI - 855H □ □ □)
□ □ □ □	Compact PCI 2. 2 *2
□ □ □ □	Compact PCI BUS □ □ +5V± 5% +3. 3V± 5%
□ □ □ □	+5V 7. 0A(MAX) *3 +3. 3V 2. 0A(MAX) *3 +12V 0. 1A(MAX) *4 - 12V 0. 1A(MAX) *4
□ □ □ □ □ □	0°C □ □ 60°C □ □ □ □
□ □ □ □ □ □	5% 90%
□ □ □ □	- 30°C □ +80°C
□ □ □ □	Compact PCI □ □ □ □ 3U □ □ □ □ (162nm x 100nm □ □ □ □ / □ □ □ □ □ □ □)
□ □ □ □ □ □	3U □ □ □ □ , 8/ 12HP □ EMC □ □
□ □	TBD (8HP □ □ □ □) TBD (12HP □ □ □ □)

- *1 □□□□□□□□□□□
 *2 □□□□□□□□
 *3 □□□□□□□□□□□□ CF □□ HDD □□□□□□□□□
 *4 □□□□□□□□



CPI - 855C CPI - 855HS ()

※CFカードは、必ず「CF」のマークが入ったカードを使用してください。CompactFlashのマークが入ったカードは、必ず「CF」のマークが入ったカードを使用してください。

□ 2□ □ □ □ □

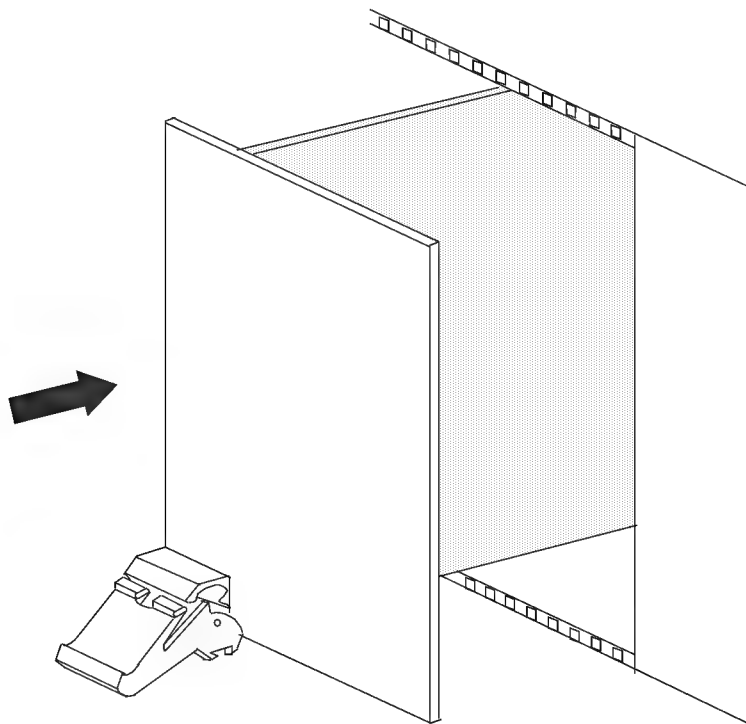
□ - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

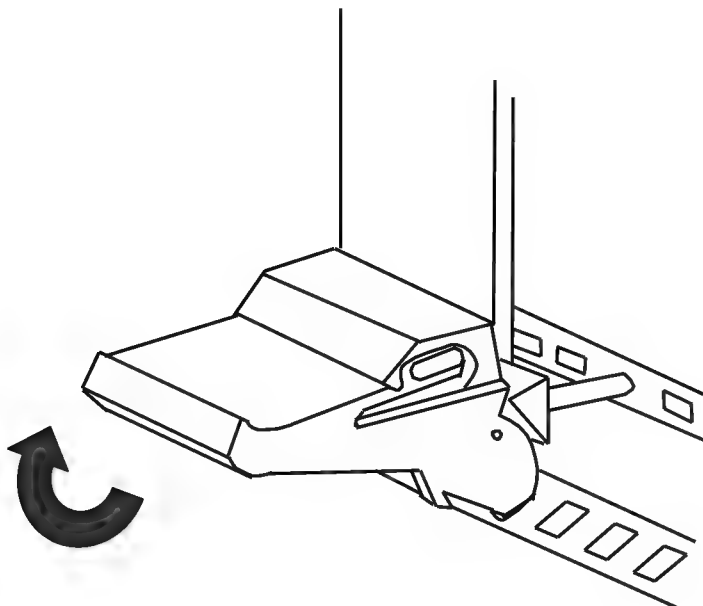
[illegible]

1111

[illegible]

(1) □



[illegible]

□ – □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ CN10 VGA

Pi n	Si gnal
Pi n1	Red
Pi n2	Green
Pi n3	Bl ue
Pi n13	H- Synch
Pi n14	V- synch
Pi n5, 6, 7, 8, 10	GND
Pi n9	KEY
Pi n4, 11, 12, 15	NC

□ CN7 USB1

Pi n	Si gnal
Pi n1	VCC
Pi n2	USB- Px-
Pi n3	USB- Px+
Pi n4	GND
Pi n5(□ □ Pi n1)	VCC
Pi n6(□ □ Pi n2)	USB- Px-
Pi n7(□ □ Pi n3)	USB- Px+
Pi n8(□ □ Pi n4)	GND

□ CN13 USB2

Pi n	Si gnal
Pi n1	VCC
Pi n2	USB- Px-
Pi n3	USB- Px+
Pi n4	GND
Pi n5(□ □ Pi n1)	VCC
Pi n6(□ □ Pi n2)	USB- Px-
Pi n7(□ □ Pi n3)	USB- Px+
Pi n8(□ □ Pi n4)	GND

□ CN9 Ethernet LAN

Rj - 45 Pi n	Si gnal	Rj - 45 Pi n	Si gnal
Pi n1	TX+	Pi n2	TX-
Pi n3	RX+	Pi n4	GND
Pi n5	GND	Pi n6	RX-
Pi n7	GND	Pi n8	GND

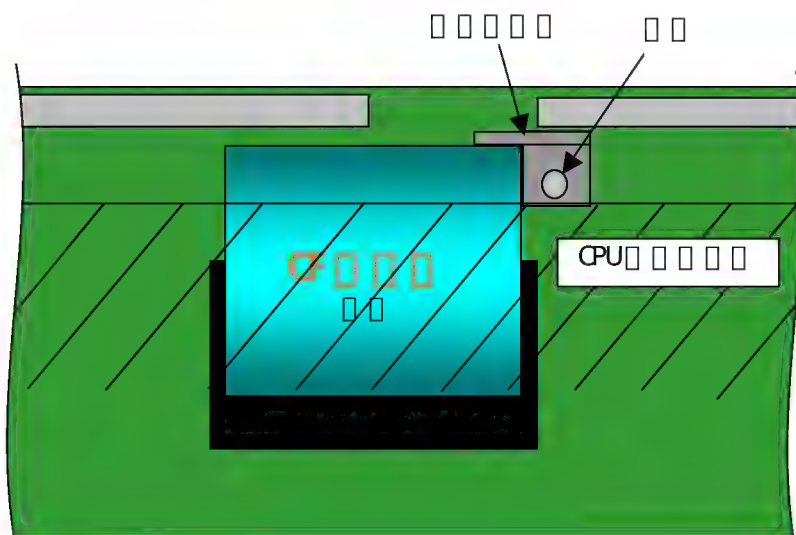
□ Sub-**COM1** Serial Port **COM1** RS-232C (CPI-855H5)

D-SUB connector	Signal
Pi n1	DCD
Pi n2	RXD
Pi n3	TXD
Pi n4	DTR
Pi n5	GND
Pi n6	DSR
Pi n7	RTS
Pi n8	CTS
Pi n9	RI

□ Sub-**COM2** Serial Port **COM2** RS-232C (CPI-855H5)

D-SUB connector	Signal
Pi n1	DCD
Pi n2	RXD
Pi n3	TXD
Pi n4	DTR
Pi n5	GND
Pi n6	DSR
Pi n7	RTS
Pi n8	CTS
Pi n9	RI

CompactFlash

[illegible]

Compact PCI CPU BOARD

□ □ □ - □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ 2009 □ 6 □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ 240-0005 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 134

YBP □ □ □ □ □ □ □ 8 □

□ □ 045-331-9201 □ FAX 045-331-9203

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □

CPI Technologies, Inc.